

제55차 유럽통계기관장회의 및 제4차
OECD통계위원회 참가결과 보고

2007. 6.

통 계 청

목 차

1. 회의 개요	1
2. 한국 참가 대표단	1
3. 국제통계협력 활동	2
4. 관찰 및 평가	2
5. 회의 의제 및 일정	3
6. 회의 주요내용	5
가. 유럽통계기관장회의(CES)	5
나. OECD 통계위원회 회의	8

< 별도 붙임 >

1. 수집자료 리스트
2. 제55차 유럽통계기관장회의 및 제4차 OECD통계위원회 외교부 전문
3. 제55차 유럽통계기관회의 의제별 한글 요약본
4. 제55차 유럽통계기관장회의 참가자 리스트
5. 제55차 유럽통계기관회의 의제별 영문 원본
6. 제4차 OECD통계위원회 의제별 한글 요약본
7. 제4차 OECD통계위원회 참가자 리스트
8. 제4차 OECD통계위원회 의제별 영문 원본

1. 회의 개요

□ 회의기간 : 2007. 6. 11(월) ~ 6. 14(목)

○ 유럽통계기관장 회의: 2007. 6. 11(월) ~ 6. 13(수) 오전

○ OECD 통계위원회 회의: 2007. 6. 13(수) 오후 ~ 6. 14(목)

□ 회의장소 : 스위스 제네바 소재 유엔본부 회의장

□ 참가규모 : 회원국, 국제기구 등 대표 양 회의 각 170명, 70명 참가
※ 참가자 명단은 별첨

2. 한국 참가 대표단 및 일정

□ 한국 참가단

○ 단장: 김해수 차장

○ 단원: 안정임 국제통계협력과장

정인숙 농수산과 사무관

박상진 통계분석과 사무관

이동원과장(한국은행, OECD 회의참가)

□ 일 정

6. 10.(일) 인천 출발, 스위스 제네바도착
6. 11.(월) 유럽통계기관장회의 참가
<제1세미나: 통계 시스템 기본 이슈(통계 조직의 효율성 및 생산성 향상)>
6. 12.(화) <제2세미나 : 최근 부각 이슈(자본 측정)>
6. 13.(수), 오전 <UNECE 국제통계사업 조정과 관련 의제의 정보교환과 차기의장단 선출>
6. 13.(수), 오후 OECD 통계위원회 참가
<마이크로 데이터 사용 및 품질평가 관련의제>
6. 14.(목) <OECD세계포럼 프로젝트 장기방향, PIAAC, SDMX 개발 등의 의제>
6. 15.(금)~6.16(토) 스위스 제네바 출발, 인천 도착

3. 국제통계협력 활동

- OECD통계국장(Mr. Enrico Giovannini)과 별도 미팅을 갖고 제 3차 오이시디 세계포럼의 한국개최 진행상황과 개최선언 관련 절차를 협의. 특히 이스탄불 2차대회 기간중 차기회의 개최국가 선언을 위한 협력사항을 사전 논의
 - 독일 통계청장과 7월 정부대전청사에서 갖게 되는 한중독 3국간 세미나 개최 건 논의, 호주 통계청장과는 한호 통계인사교류에 대한 감사인사와 협력증진 논의
 - 향후 아국과의 통계협력 증진을 위해 캐나다 통계청장, 유엔통계처장, 미국 통계조정국장, 핀란드 통계청장, 이태리 통계국장 등과 인사
 - SIAP소장 다와슈렌 씨와 아태지역의 통계연수과정 협력과 한국의 역할 확대 등 논의
 - OECD 의장단 오찬회의에 참석하여 오전에 열린 “OECD 사회발전 측정에 관한 세계프로젝트”와 연계하여 토론을 벌임
- ※ OECD 의장단 오찬회의: OECD 의장단 멤버들과 읍저버로 있는 국제기구 대표들간의 오찬회의 (참석비는 현금 60 스위스프랑)

4. 관찰 및 평가

- 양 회의는 세계 통계활동의 주요 동향을 토의하고 새로운 방향을 설정하는 핵심적 국제회의로서 최신 부각 이슈와 중심 과제를 파악할 수 있어 아국의 통계 현안과 관련된 지식을 얻고 경험을 공유하는 유익한 기회가 되었음
 - 또한 오이시디가 글로벌 리더십 강화를 위해 최근 기구 확대를 결정한 맥락에서 볼 때, 아국의 2009년 3차 OECD World Forum 개최는 통계선진화를 도모하고 국제통계활동의 주요 리더국으로서의 위치를 구축할 수 있는 기회가 될 수 있음을 확인
- ※ 제 55차 유럽통계기관장회의 site : <http://www.unece.org/stats/documents/2007.06.ces.htm>
※ OECD 통계위원회 site : OLIS를 통해 자료접근

5. 회의 의제 및 일정

(* 표시는 국문 요약자료)

시간	번호	의제명	문서번호	비고
6.11(월) 제 55차 유럽통계기관장 회의 (CES)				
09:30~09:45	1	개회사 및 의제 채택		
09:45~09:55	2	CES 상위기구 회의결과 : 60차 UNECE 총회 38차 UN통계위	1	
09:55~10:00	9	의장단 선출 공고	2*,8*	
10:00~17:30 <제1세미나 : 통계 시스템 기본 이슈>				
	5	통계 조직의 효율성 및 생산성 향상		
10:00~10:05		의장 인사말(라트비아)		
10:05~12:30		제1세션 : 통계 프로그램의 효과성 - 초청논문 : 캐나다 독일 Eurostat	18개* 32독* 33Eurostat*	11:05~11:25 휴식
12:30~14:30				중식
14:30~17:20		제2세션 : 통계 조직의 효율성 - 초청논문 : 핀란드 아일랜드 이스라엘 네덜란드 - 보조논문 : 헝가리 이스라엘	24핀* 30아* 22이* 20네* 31형* 35이	16:00~16:20 휴식
17:20~17:30		의장 폐회사		
6.12(화) <제2세미나 : 최근 부각 이슈>				
	6	자본 측정		
09:30~09:35		의장 인사말(네덜란드)		
09:35~10:00		기조 연설(Prof.Dr.Bart van Ark, Groningen 대학교)	39	
10:00~11:05		제1세션 : 정책 조정자 - 발표: Dr.William Nordhaus 교수(미국 예일대학) - 보조논문 :	38*	11:05~11:25 휴식
11:25~12:30		제2세션 : 1993 SNA 개정의 자본 경계 - 초청논문 : 호주 네덜란드 스위스 Eurostat - 보조논문 : 한국	27호* 21네* 26스* 28Euro* 29한	
12:30~14:30				중식
14:30~15:45		제3세션 : 인적 자본 측정 - 초청논문 : 호주 이태리 미국(BEA)	23호 36이 17미	15:45~16:05 휴식
16:05~17:20		제4세션 : 사회 자본 측정 - 초청논문 : 핀란드 영국 OECD	19핀* 25영* 34OECD*	
17:20~17:30		의장 폐회사		
6.13(수)				
09:30~09:40	3	UNECE지역 국제통계사업 조정 - 의제 소개(의장)		
09:40~10:00		(a)인구통계 검토	3* add.1 add.2	
10:00~10:15		(a)보건통계 조정	6* 7*	
10:15~10:40		(c)SNA Rev.1 수행전략 개발	9	
11:00~11:10		UNECE 부의장 Paolo Garonna 인사말		

11:10~11:40	4	진행 보고 (a)지속 가능한 발전 측정 (b)세계화 (c)2006 인적 자원 관리 CES 세미나 후속 (d)통계 자료 통합의 기밀 및 사생활 보호 (e)중앙아시아 기술협력 지원 활동 보고 (f)CES 전문가 팀 진행보고 (g)UNECE 통계 프로그램:2006 보고, 2007 계획 (h)국제 통계 활동 DB 2007 안전 (i)CES 결정 사항 후속 조치	10 11 12* 13* 5* 4* 14* 15* 16	10:40~11:00 휴식
11:40~11:45	7	CES 심층 검토 주제	40	
11:45~11:55	8	차기 세미나 주제 채택	37	
11:55~12:05	9	CES 의장단 선출(2007.6~2009.6)	2* 8*	
12:05~12:10	10	기타 안전		
12:10~12:30	11	보고서 채택		
12:30		폐회		

시간	번호	의제명	문서번호	비고
6.13(수) 제4차 OECD통계위원회				
14:30~14:45	1	의제 채택 전차회의 회의록 채택 문서 체크리스트 안내	STD/CSTAT/A(2007)1 STD/CSTAT(2006)16* STD/CSTAT(2007)1	
14:45~15:30	2	OECD 통계보급	STD/CSTAT(2007)2	
15:30~17:00	3	국제 연구 사업을 위한 마이크로데이터 사용	STD/CSTAT(2007)3*	휴식 포함
17:00~17:30	4	품질 평가; 무역통계	STD/CSTAT(2007)4* STD/CSTAT(2007)5* STD/CSTAT(2007)6*	
6.14(목)				
09:30~10:30	5	OECD 세계포럼 “통계, 지식, 정책; 프로젝트 장기방향	STD/CSTAT(2007)7*	
10:30~11:45	6	성인능력평가 프로그램(PIAAC)	STD/CSTAT(2007)8*	휴식 포함
11:45~12:30	7	민주주의 및 인권 측정(Metagora Project)	STD/CSTAT(2007)9*	
12:30~14:30		의장단 오찬회의		중식
14:30~16:00	8	통계자료 및 메타데이터 교환(SDMX) 개발;	STD/CSTAT/(2007)10	
16:00~17:30	9	여타 국제기구, 비회원국과의 관계	STD/CSTAT/(2007)11* STD/CSTAT/(2007)12*	휴식 포함
	10	정보 요소 -OECD 2007-2008 통계 프로그램 -간추린 정부; 정부 경영 -문화 측정; OECD 프로젝트 결과 -세계화 측정; 성공으로 가는 길 -가족형 데이터베이스; 진행 보고 -OECD 회원국의 ISIC 개정4의 수행	STD/CSTAT/RD(2007)1* STD/CSTAT/RD(2007)2* STD/CSTAT/RD(2007)3* STD/CSTAT/RD(2007)4 STD/CSTAT/RD(2007)5* STD/CSTAT/RD(2007)6*	

6. 회의 주요내용

가. 제 55차 유럽통계기관장 회의

1) 통계시스템 기본이슈

가) 통계프로그램의 효율성

- 사용자 수요파악을 위한 절차, 한정된 자원의 우선순위 배분과 프로그램의 평가 등을 고려
- 수요는 수요조사, 국제기구 요구, 시장메카니즘, 조연그룹 등을 통해 파악
- 비용의 효율적 배분을 위해 우선순위 선정, 응답자 부담경감, 통계청의 역량에 대한 고려가 필요
 - 우선순위 선정을 위해 Eurostat는 2008-2012 EU통계프로그램에 있는 모든 통계분야에 대해 비용편익분석 실시
 - 독일은 비용크기와 높은 데이터 품질, 응답자 부담경감 등과 같은 편익의 크기를 매트릭스화하여 이용
 - 특히 응답자 부담은 정치적 이슈로 큰 고려사항임
- 국제적 품질 프레임워크와 소비자 만족도 조사 등 통계프로그램 효율성 평가를 통한 피드백 필요
- 신규통계에 대한 수요발생시, 바로 대처할 수 있도록 통계시스템에 신축성 부여

나) 통계청의 효율성

- 다양한 행정자료 이용 증대
 - 통계부담을 경감하기 위해 통계조사전 적용가능한 모든 행정자료 활용

- 행정자료를 생산하는 부서와의 지속적인 대화를 통한 품질의 향상
 - 행정자료와 조사자료와의 비교를 통해 문제점 파악
 - 이에 아국에서 향후 행정자료 활용분야에서 발생할 수 있는 문제점을 해결하기 위한 새로운 TF를 CES가 구축하여 이를 장기적으로 검토할 필요성 언급
- 통계생산과정의 향상을 통한 효율성 증대
- 유럽 통계시스템에 표준화된 통계생산과정 측정법을 적용하고 CES 멤버간에 이를 공유하는 것이 필요
 - IT기술의 협력, 품질 향상, 직원능력 향상과 이 주제에 대해서 지속적인 토론 필요

2). 최근 부각된 이슈

< 바트 반 아크 교수의 기초연설 >

- 혁신의 효과가 학계에서는 확실히, 넓게 지지받고 있지만 이것의 거시경제 효과 측정이 어려움.
- 따라서 지식경제 대한 체계적인 계정 프레임워크가 필요하며 이를 측정하기 위해 공식통계시스템의 향상을 요청

가) 정책조정자

- 비생산계정(오염)에 대한 노드하우스 교수는
- 경제생산에 대한 환경효과를 어떻게 통계화 할 것인가에 대해, 이를 통해 국민계정을 공해효과, 온난화 등 외부적요인과 연계하여 재구성하는 방법에 대해 연설

나) 1993 국민계정(SNA) 개정에서 자본범위

□ 최근 국민계정에서 자본 범위확대 대상인 R&D에 대해 논의

- 93SNA에서는 중간투입으로 처리하나 경제분석을 보다 정확히 하기 위해 이를 자본화하자는 요구 증대로 SNA 개정시 자본으로 처리예정
- 다만 구체적인 R&D 개념 정의, 평가, 감가상각 등의 다양한 문제를 가지고 있음
 - 따라서 위성계정으로 처리를 권고하고 다양한 실측사례 제공을 통해 각국 통계청에서 추계할 수 있도록 하는 것이 바람직

다) 인적자본 측정

□ 자본과 노동이외의 성장요인을 찾고자 하는 과정에서 시작

- 초기단계이기에 왜, 어떻게 측정할 것인가에 대해 합의 도출이 필요

□ 원칙적으로, 측정시 세가지 다른 전략 고려

- 연구분석을 위해 인적자본에 대한 DB 구축, 국민계정 정부부문에서 산출 측정방법 개발, 국민계정내 통합된 인적자본측정
 - 그러나 현상황에서는 국민계정내 통합된 인적자본측정은 어려움

라) 사회자본 측정

□ 사회자본의 개념은 시민의식, 그룹내 친밀성, 사회적 네트워크 등 매우 다양

- 따라서 현 상황에서 개념을 융합하는 것보다는 상이한 개념의 정의 및 사용 경험에 대한 일반적인 이해가 필요

□ 정부부문의 역할과 기능 그리고 공식적·비공식적 네트워크의 중요성에 대해 문화적 차이로 인해 국가간 비교가 어려움

3) UNECE 지역 국제통계사업 조정

인구통계

- 2007년 2월 회의때 CES국이 동의한 내용에 대해 승인
- 인구센서스, 인구동태, 국제이동을 위한 기준이 개발되었지만 경상적인 연간 통계작성시 가이드라인이 없음
 - 따라서 연간 인구통계, 인구추계, 사후조사에 대한 실례를 개발하는 것이 중요

보건통계

- 보건상태 측정을 위해 TF에서 작성된 서베이모듈 승인
- Eurostat가 EU국가에서 하는 보건면접조사에 이 모듈을 포함하도록 독려

SNA Rev.1 수행전략 개발

- 통계위원회 요구로 2008년에 ISWGNA가 SNA Rev.1 수행전략 설명예정
- 이행에 따른 정부나 주요 이용자에 대한 지역별 교육과 회의가 필요
- 개정될 ESA가 2011년 채택되고 2014년 EU 멤버에 의해 승인 예정

4) 차기 의장국 핀란드 선출

- 새로운 의장단 구성: 호주(신규), 오스트리아(신규), 브라질, 독일(신규), 라트비아, 러시아, 미국

나. 제 4차 OECD 통계위원회 회의

- 1) 사회발전 측정에 관한 장기(2008-2015) 세계프로젝트 구상
(Global Project on "Measuring the Progress of Societies")

- OECD 주관하에 2015년까지 전세계 국가가 참여하여 경제, 사회, 환경에 걸친

발전을 측정할 수 있는 방법론을 수립하고 발전에 대한 평가를 정책결정에 반영할 세계적 인프라 구축하는 프로젝트를 계획

- OECD 통계국은 동 주제로 World Forum을 개최한 경험을 바탕으로, 이를 전 세계 국가가 참여하는 글로벌 사업으로 확대하여 발전측정의 방법론을 개발/권고하는 것을 제안
- 통계위원회 많은 국가들은 본 사업 목표의 불확실성, 한정된 자원투입 문제 등으로 사업추진에 대해 회의적인 반응
- 본 사업목표가 측정방법 개발인지, 지표세트 개발인지, 모범 사례 수집인지 불확실함을 지적
 - 목표가 방법론 개발이라면 이미 많은 방법들이 나와 있고, 지표세트 개발이라면 국가별로 지표를 정치적으로 결정하는 것이 현실
 - 국제적 규모의 통계작업과 개별국가의 정치적 결정간의 차이(gap)는 이미 '지속가능발전'(sustainable development) 지표 개발에서 경험한 바 있음
- 통계국 구상은 본 사업을 회원국들의 자발적 기금인 Part I Budget으로 충당하는 것인데, 각국 통계기관들은 사회통계 예산 부족으로 동 사업 수행을 위한 새로운 예산배정이 어려움을 피력
- UN 통계국장 Paul Cheung은 국가들이 새로운 사업을 시작하기보다는 이미 진행중인 'UN MDG Project'에 더 관여해 줄 것을 요청
- ※ UN MDG(Millennium Development Goal) Project: 2000년 UN 총회에서 승인된 것으로 2015년까지 인류가 빈곤, 기아, 질병, 교육, 환경 면에서 획기적 발전을 이루기 위해 분야별 통계지표를 선정하고 발전을 모니터링하는 사업인데, 진행 성과에 대해 부정적인 평가가 있는 것이 사실
- 현재 MDG 세부지표들이 대부분 후진국에 해당되는 사항들이고, 선진국들은 이미 완료된 것들이어서 국가 정책에 큰 도움이 되지 않는다는 지적을 받고 있는 실정

- 특히 선정된 MDG 지표에 대한 개도국들의 자료생산이 원활하지 않아 UN 등 국제기구가 추정치를 만들기 때문에 통계의 정확성과 현실반영도가 떨어지며, 지표 양산으로 국가의 자료제공 부담 가중
- "OECD의 사회발전 측정에 관한 세계프로젝트"에 관해 의장단 오찬 회의에서 위원회는 최종적으로 아래 사항에 동의
 - 의장단 국가 중 2개국을 선정하여 본 사업의 Management Board(향후 조직)에서 당연직으로 일하게 함으로써 향후 사업방향 설정에 관여토록 함
 - OECD통계위원회는 동 Forum의 주인(ownership) 역할보다는 통계적 기술 자문으로서의 역할 수행이 바람직하다는 코멘트
- (High-level) OECD World Forum은 2년마다 개최 지속하여 발전의 측정방법 수립을 위한 장으로 역할을 하며 Global Project는 worldwide consultation을 통해 추진여부 결정

2) 기구차원의 회원국 확대결정과 OECD 통계국 업무

- 2007년 5월에 열린 각료이사회에서 세계화 추세 속 OECD의 global leadership 강화를 위해 회원국을 확대하기로 결정
 - 10개 후보국
 - 우선 가입(5개국): 칠레, 에스토니아, 이스라엘, 러시아, 슬로베니아
 - 관계증대 후 가입 고려(5개국): 브라질, 인도, 인도네시아, 중국, 남아프리카 공화국
- 회원국 확대를 위한 통계업무와 관련하여 위원회는 아래 사항을 결정
 - 아직 통계위원회 미참가국인 이스라엘, 에스토니아, 인도네시아를 우선적으로 참가시켜 향후 가입을 위한 준비를 할 수 있도록 결정
 - 대상 후보국들과 관련된 다른 국제기구나 양자협력국들의 활동에 OECD가

동참할 필요성에 동의

o OECD Factbook을 후보국들의 주요 지표 수집과 제공의 틀로 활용

3). '93 SNA 개정과 개정사항 이행을 위한 준비 작업

2007년 3월에 열린 유엔 통계위원회 회의에서 결정된 대로 High Level Group(HLG)을 만들기 위해 추진 중

o HLG는 국가통계청 5명, 국제기구 5명, 의장 1명, 총 11인으로 구성

o 개정사항의 원활한 이행을 위해 이용자와의 대화에 중점

4) 국제성인능력 평가프로그램(PIAAC)

본 사업계획에 대해 조사응답률 문제, 대상층에 고령자 포함, 기존의 성인 지식(adult literacy) 평가프로그램과 비교 등을 제안

o 통계국과 교육국이 본 위원회에서 제안된 사항에 대해 공동 보고서를 작성하여 PIAAC Board에 제출하기로 결정

붙임 1. 수집자료리스트(도서실에 기증)

1. CONFERENCE OF EUROPEAN STATISTICIANS RECOMMENDATIONS FOR THE 2010 CENSUSES OF POPULATION AND HOUSING UNITED NATIONS ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE UNITED NATIONS 2006
2. MANAGING STATISTICAL CONFIDENTIALITY & MICRODATA ACCESS UNITED NATIONS ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE UNITED NATIONS 2007
3. UNECE COUNTRIES IN FIGURES 2007
4. BULLETIN INFORMATION NO. 2 LISBOA 2007
5. HUMAN RESOURCES AND TRAINING : PROCEEDINGS OF THE SEMINAR SESSION OF THE 2006 CONFERENCE OF EUROPEAN STATISTICS UNITED NATIONS 2007